 ndex	-	

Application No.	Applicant(s)						
09/839,400	SHUJI KIMURA, KATO-GUN						
Examiner	Art Unit						
Kenneth Tang	2127						

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled	
÷	Restricted	

N	Non-Elected
I	Interference

A	Appeal
О	Objected

	,						J			
Claim						Dat	e			
	0 Original	4								
Final	gin	6/14/04			-					
ίΞ)rić	6/1			Î				1	
							l			
	(1)	777								
	2	1			П	T	П			
	3		_			T	T			
	4	J		T	1	T	-	Г		
	5	1		\vdash	\vdash	+	+	-	\Box	
	6	1	-	-	t	+-	+	 	\Box	
	7	√ √ √	H	+	╁	+-	+	 	╀╌┤	
	7	, J		╁	╁╌	╀	╁	-	H	
	(g)	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u> </u>	┼-	┢		+	 	\vdash	
	9	V	⊢	Ь	╄	╄	-	₩	ļ	
	(0)	V	<u> </u>	╙	<u> </u>	_	┷	L		
	11			L	┖	<u> </u>	_	<u> </u>	ш	
	12				L	1_		L	<u> </u>	
	12 13				\perp	L		L		
	14 15					Г				
	15	Г	Π	1	T	T	Т	Π		
	16		1	1	T	T	1	Τ		
	17	t	†	T	\dagger	T	1	一	T	
	18	\vdash	†	╁	+	+-	+	+-	†	
	19	├	╁	+	+	╫	+	\vdash	+	├
	19	├ ~	╁	╁	+	+	+	+	+-	├
	20	+-	╀	\vdash	+-	+	+-	╁┈	╁	-
	21	 —	┾-	╀	-	+	+	+		-
	22	╙	↓_	╄-	\perp		\bot	╄		<u> </u>
	23 24	1	_	1_	┶	\perp		╄-		ļ
	24	L	_	1	┸	4_	┷	┺	ļ	_
	25			L	L					ļ
	26								Ì	L
	27		T	T	Ţ					
	28	T	1	T					Т	
	29	†	\top	1	T	1	T	T		
	30	\vdash	†	\top	+	+	+	†-	 	T
	31	+	+	+	+	\top			1	T
	32	+-	+	+	+	_	+-	+		t
	33	+		+	+-	+	-	+-	+	-
	34	+	╁	+-	+	╫	+	+	+-	\vdash
		+	+	+-	+		-	+		⊢
	35	+	+	+	-	+		+	+	╁
	36 37	↓_	4	+	+			+		╄
	37	↓_	\perp	1	1	4	\perp	\perp	-	ļ
	38	_	1	\perp				1		1
	39	L	1	_	\perp	\perp	\perp	4_		\perp
	40	1_								L
	41		Ι							
	42	Ī			T		T	\prod	\mathbf{I}^{-}	
	43	T	T	1-	\top	\top	_ -	\top	T	T
—	44	+-	+	十	+	1	1	\top	1	
	45	+	+	1	+	+	+	\top	+-	\dagger
	46	+-	+-	+	+	+	+	+-	+	t
<u></u>		+	+		+	+	\dashv	+	+	+
	47	- -	+-	- -	+		+	+-	+	+
<u> </u>	48	+	+-	+-		+	+	+-	+	+
<u> </u>	49	\perp	+	\perp	_	+	+	+	+	+

Cla	Claim Date							7	. :		
		Т	Т					\neg	$\neg \top$	-1	
	Original		- 1					1			
B	<u>⊑</u>		1			'			- 1		Н
Final	<u>:</u> 2°	-		-							
_	0	- 1						-		- 1	
	l		-	-4		H-1		-	\dashv		H
	51 52			_						_	
	52	-		ļ					ı	Į:	
	53		_		_				一		H
	55	\dashv	-+	\dashv		H	-	\dashv	\dashv		
	54										Н
	54 55	- 1		- 1			ll	- 1		1	
	56						П			\neg	
	F7	-+		-		\vdash	\vdash			ᅱ	
	57			_			⊢		-	\dashv	
	58										
	59		1						1		
	60	\neg	\neg	_			\Box		T		
	64		\dashv			├	Н		-+	\neg	
	61	_	_		_	┞		\dashv	\rightarrow		
	62	ı				l					
	62 63									ļ	
	64		_		\vdash	<u> </u>	-				i
	64 65	⊦				-	Н		-+	\dashv	
	65					<u> </u>					Ė
	66		-			1				-	ė
	67					1	1			\neg	Ë
<u> </u>	07	-			-		\vdash	$\neg \dashv$		-	ë
<u> </u>	68		_		ļ	Ļ	ļ. —			-	
	69					İ.,					ď.
	70			Ţ,							::
 -	71	\rightarrow				1				$\neg \neg$	
	1'!		-		-	╆╌		\vdash		-	
L	/2				1	ļ	┞-				
	72 73				l		1				
	74				П	T	П				-
	75	\vdash			1	1-	\vdash				
<u> </u>	75 76				-	+	⊢			_	Ŀ
L	76				╙	↓	ļ	L.	Ш		ŀ
	77	ΙÌ				1					
	78 79					T		· '		i	
	70	\vdash	_	_	 	十	1			-	
ļ	13	\vdash		<u> </u>	-	┼	┼	-	\vdash		
	80	\square			1	1_		<u>L</u> .	\vdash		
	81	1			1]
	82					П		Ι			į.
	83	H	_		\vdash	1	+	1			1
<u> </u>	83	├ -		⊢	-	+	+	 	-	-	Ł
· L	84			<u>L</u>	╙	↓	╄	<u> </u>	_	ļ	۱.
	85	'			ı	1	1	ļ .]
	86				Г		T				1
	87	\vdash		-	1	1	+	\vdash			1
<u> </u>	101	!		├-	₩		—	├		┢	ł
L	88		_	_	<u> </u>	1	ļ	╙		ļ	ŀ
	89				1			ì	ļ	1	Ŀ
	90	П		Г	Т	1					1
-		╁╌┤	\vdash	╁╌	+-	+	+	 	╅		1
	91	<u> </u>	<u> </u>	├-	╄		+	-		\vdash	1
L	92		L_	_	_	1	_	1_	<u> </u>	<u> </u>	1
	93			ŀ	1			1			E
	94			T	\top		1	T			1
<u> </u>		+-	-	+	+-	+	+	\vdash		 	1
<u> </u>	95	⊢ −	<u> </u>	1-	╄-	4-	╁	+-	\vdash	1	1
1	96	L_	L	L	\perp	\perp		_		<u> </u>	1
	97	Г	l	Γ	Γ	T	1	1	1		1
·	98	\vdash		t	1	†	\top	1	T		1
::	90	+-	1	+	+	+	+-	1-	+	\vdash	1
	99	 - -	 	1	+-	+	+	\vdash	+	1-	4

Claim						Date	-			- 1
Final	Original									
	101				<u> </u>					
	102	_		\vdash						T I
	102 103					<u> </u>	_		_	
	104		_	<u> </u>						П
	105	-								П
	106					T				\Box
	107			_	Т	_				
	108									
	109	T								
	110									
	111 112 113		T			1				
	112						1		1	П
	113					1	Г			П
	114		Г	Γ		Г				
-	114 115	Π		Ι	П		Г			
	116	T	Ι	Π			T			
	117	Г	I^-				1			П
	117 118			1						
	119	\vdash	T	T	1	1				\Box
<u> </u>	120 121 122		T			\top				
	121		1	<u> </u>	1	1		1		\Box
	122					1				П
_	123	t		T	1	1	T		1	
	123 124 125 126 127		T	T	1 -	T		\vdash		
	125	Т	1					Τ		
	126	\Box								
	127	Т				1		T	Ī	\sqcap
	128 129				Г	Т	Τ		Т	
	129		П		1		Τ	T		
	130 131				Т	1				
	131			Τ						
	132	T		Τ	Т	T	Γ			
	133 134		Τ		Т	Т		Τ		
	134	Т	Τ			T				
	135	1								
	136			L						
	137								L	
	138								_	
	138 139		L							L
	140 141					L		L		
				<u>L</u>			\perp	_	Ļ	
	142	1		1		\perp	\perp	1_	1_	
	143		_	1_	1_	1_	\perp	1	\perp	-
	144			\downarrow	\perp	1_	\perp	\perp	1_	\perp
	145		\perp	1_	_	\perp	ļ	\perp	\perp	1
	146				_	1	\perp	1	ļ_	<u> </u>
	147		L							
	148		L			\perp	\perp	1	<u> </u>	\perp
	149		↓_	_		\perp	_	\perp	\perp	1_
	150		Ĺ				L	1_	L	
			_							